

PHYTOZÖNOLOGISCHE ANGABEN AUS RUMÄNIEN (II)

Der Verfasser führt zum erstenmal in Rumänien die Ass. *Leersio-Bidentetum* (W.Koch 26) Poli et Tx.60 an (Tab. 1, Aufn.: 2-4), und bringt Beiträge zur Ökologie und floristischen Zusammensetzung dieser Assoziation; ist auch die wenig studierte *Scirpo-Phragmitetum* W. Koch 26 *leersietosum* Vollmar 47 festgestellt (Tab. 1, Aufn.: 5-6).

DATE FLORISTICAE I

de A.T. SZABÓ

Datele cuprinse în nota de față reprezintă taxoane colectate în nord-estul Bazinului Transilvaniei în împrejurimile satelor Arcalia, Chiraleș, Herina, Lechința și Sărățel. (județul Bistrița-Năsăud). Datele prezentate toate sînt noi pentru regiunea studiată, unele nu sînt semnalate în volumele Flora R. S. R. I - XI (!), iar altele sînt noi și prima dată descrise în prezenta lucrare (!!).

Equisetum silvaticum L. f. *vulgare* Klinge: Sărățel, la „Coaste”, în defrișări, alt. s.m. cca 500 m.

Equisetum palustre L. f. *arcuatum* Miide: Între Arcalia și Chiraleș în *Salicetum triandrae phragmitetosum*.

Rumex acetosella L. f. *minimus* (Wallr.) Prodan și f. *multifidus* (L.) Prodan; Arcalia, în Valea Țiganilor.

Polygonum lapathifolium L. var. *brittingeri* (Opiz) Beck Arcalia, aluviunile Șieului.

Hepatica nobilis Mill. var. *nobilis* f. *rotundata* (Schur) A. Nyár.: la Șirioara; f. *micrantha* Junge [syn. f. *calycina* (W.etGr.) Beck.] (!): între Chiraleș și Șirioara în păduri; f. *subquinquelobata* Zapal. (!): la Sărățel pe „Coaste”.

Ranunculus scelleratus L. f. *major* Schur (!), f. *minimus* (DC.) Nyár.: Arcalia pe aluviunile Șieului.

Ranunculus repens L. var. *repens*, f. *aerostolonus* A. Nyár.: Șirioara.

Rorippa silvestris (L.) Besser var. *silvestris* f. *stoloniformis* Borb. (!): În „Valea Ursului” între Chiraleș și Feleac.

Rorippa pyrenaica (L.) Rechb. var. *pyrenaica* f. *rosularis* f. *nova* (!!) Caulis basi valde ramificatus, rosula basali ultra 8 cm diametro instructus. Holotypus: HIA. Tulpina bogat ramificată, rozete bazală peste 8 cm în diametru; f. *erosulata* f. *nova* (!!). Caulis haud ramificatus, rosula basalis usque 2 cm diametro instructus, florendi tempore siccata vel deficiente. Holotypus in HIA. Tulpina neramificată, rozeta bazală maximum 2 cm în diametru, uscată la timpul înfloririi sau lipsește complet: Sărățel, pe dealul „Căstăi”, alt. cca 500 m s.m.

Agrimonia eupatoria L. var. *eupatoria* f. *humilis* Wallr. 1842 (var. *minor* Koch 1847): Arcalia, „Gura Hodăii” în *Andropogonetum ischaemii* Krist.

Veronica chamaedrys L. var. *chamaedrys* f. *fagicola* Beck. (syn. f. *petiolata* Tausch.) (!): Arcalia, prin păduri; var. *incisa* Lange: Sărățel; lusus *ilacina* J. Murr: Chiraleș.

Primula officinalis (L.) Hill. ssp. *officinalis*, var. *praticola* Dom.: Arcalia.

Plantago major L. ssp. *major* var. *angustata* Schur, f. *nervata* f. *nova*. Foliis 7-nervis, evolutis, periolis ultra 20 cm longis. (!) Holotypus in HIA. Diferă de varietatea tipică prin frunze cu 7 nervuri principale, pețiolul lung de peste 20 cm: Între Arcalia și Țigău, pe drumurile de pădure; ssp. *pleiosperma* Pilger var. *sinnata* (Lam.) Decne in DC.: Chiraleș, la grajdurile G.A.C.

FLORISTICAL DATA I

Daucus carota L. ssp. *carota*, f. *comosus* (Gorgnot) Thell.: Arcația, în „V. Finațelor”.

Campanula patula L. ssp. *flaccida* (Wallr.) Jáv., Nyár. 1944 pro forma: Sărățel pe „Dl. Făget” în *Genisto tinctoriae-Quercetum petraeae transsilvanicum*.

Cirsium arvense (L.) Scop. var. *horridum* Wimm. et Grab.: Arcația, dealungul „canalului Morii”.

Aster versicolor Willd. (= *A. laevis* × *A. novi-belgii*) var. *platytaenius* Thell. în zăvoaiele Șielui între Arcația și Chiraleș.

Imula ? *britannica* L. var. *monocephala* Schur: între Herina și Lechința pe „Dl. Negustorilor”.

Echinops commutatus Jur. var. *commutatus*, f. *sectatus* f. nova (!!). Foliis irregulairer bipinnato-sectatis, superne dense setaceo-pilosis, inferne dense lanuginosis, margine spinis rigidis 1–6 mm longis munitis. Holotypus in HIA. Frunze neuniforme dublu penat sectate, pe dos lanuginoase, pe față des setaceu păroase, marginea frunzelor cu țepi rigizi, lungi de 1–6 mm. Colectată între Arcația și Chiraleș în V. Șielui. Exemplare asemănătoare colectate de CETZ la Rodna Veche (1858, 1859) sub *Echinops exaltatus* Schrad.

Echinops sphaerocephalus L. f. *microcephalus* f. nova (!!). Planta matura 15–30 cm alta, anthodiis secundaribus 3–5,3 diametro praedita. Holotypus in HIA. Diferă de tipul speciei prin antodiile de ordinul doi 3–3,5 cm în diametru (tipul cu 6–7 cm!), înălțimea plantei fiind 15–30 cm (tipul 60–200 cm): Țigău, spre valea Fizeșului.

Jurinea simonkaiana Nyár. var. *simonkaiana*, f. *integrifolia* Nyár.: Lechința pe pantele dealului Știolna.

Sonchus paluster L.: în zăvoaile Șielui între Arcația și Chiraleș.

Sonchus asper (L.) Hill., var. *pungens* Bisch. f. *lignosus* f. nova (!!). Caulis valde lignosus, basin versus 4–5 cm crassus, apicem versus abrupte attenuatus. Tulpina puternic lignificată, la bază 4–5 cm în diametru, brusc subțiată spre vîrf: Lechința, lângă biserica evanghelică.

Carex caryophyllea Latour. f. *gynobasis* Spenner: între Arcația și Țigău. Forma semnalată numai dintr-o singură stațiune din țară cf. Pázmány, Not. Bot. Hort. Agrob. Clujensis, 1966, pg. 55.

Carex tomentosa L. f. *gynandra* f. nova (!!) [non f. *androgyna* (Schur) Šerb. et Nyár.] A f. *androgyna* Schur per spiculas masculas ad apicem cum 5–10 floribus femineis et per spiculas femineas unisexuales differt. Holotypus in HIA. Diferă de f. *androgyna* Schur prin spiculețele masculine la vîrf cu cite 5–10 flori femele și spiculețele femele unisexuate: Lechința.

Carex michelii Host. var. *gynobasea* Porcius 1878 (var. *rhizostachya* Porcius in Herb.) (!) cf. „Enumeratio Naszodensis, pg. 60: ”spica femina infima basilaris et pedunc. long. ut in *C. transsilvanica*: β. *gynobasea* mihi. ”Taxonul nu este cuprins în Flora R.S.R., XI, 814. Regăsirea formei confirmă valabilitatea taxonului conturat de PORCIUS. Locul colectării: Arcația, în Valea Țiganilor.

Carex flacca Schreb. f. *melanostachya* Uechtr. (var. *melanocarpa* J. Murr): pe dealul Știolna, la Lechința în asociații de *Seslericum heuferianae*.

Glyceria nemoralis Uechtr. et Körn. In Valea Finațelor, hotarul satului Arcația.

Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv. f. *uniflora* Kern. Arcația, în „Valea Finațelor”, la „Izvorul Popii”.

Poa nemoralis L. var. *uniflora* M. et K. (!) Sărățel, pe Dealul Făget, prin păduri.

Catedra de botanică și fiziologie plantelor